habe.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

## Verfahren und Anordnung zur Codierung bzw. Decodierung einer Folge digitaler Daten

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

## Verfahren und Anordnung zur Codierung bzw. Decodierung einer Folge digitaler Daten

wurde angemeldet am 12.06.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE03/01953 und am 26.05.2004 abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden was filed on 12,06,2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number
PCT/DE03/01953 and was amended on
26,05,2004 (if applicable).

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen Patente für oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT internationale oder Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

|   | Ge  | rman Language   | Declaration   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| Prior foreign appplication<br>Priorität beansprucht   | ns  |   |   | Priority   | Claimed  |
| 10227165.8<br>(Number)<br>(Nummer)  | <u>DE</u><br>(Country)<br>(Land)  | 18.06.2002<br>(Day Month Year Fil<br>(Tag Monat Jahr ein  | led)<br>ngereicht)  | ⊠<br>Yes<br>Ja   | □<br>No<br>Nein  |
| (Number)<br>(Nummer)  | (Country)<br>(Land)   | (Day Month Year Fil<br>(Tag Monat Jahr ein  |   | ☐<br>Yes<br>Ja   | No<br>Nein   |
| (Number)<br>(Nummer)  | (Country)<br>(Land)   | (Day Month Year Fil<br>(Tag Monat Jahr ein  |   | ☐<br>Yes<br>Ja   | □<br>No<br>Nein  |
| (Number)<br>(Nummer)  | (Country)<br>(Land)   | (Day Month Year Fil<br>(Tag Monat Jahr ein  |   | ☐<br>Yes<br>Ja   | □<br>No<br>Nein  |
| Ich beanspruche hierm Code, § 120 zusteh aufgeführten US-Patent aller PCT internationale Vereinigten Staaten verkenne, insofern der früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeldu Anmeldung in einer ge Title 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Eink Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen of Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags (dem Gebiet des Painternationalen Anmelder | nenden Vorteile all tanmeldungen bzw. en Anmeldungen, won Amerika benen: Gegenstand einer Ser Patentanmeldungung, bzw. PCT intermäß dem ersten At 12 vorgeschriebener meine Pflicht zur Offan, die zur Prüdang mit Title 37, 1.56 von Belang sindem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen: atentwesen (PCT) | er unten § 365(c) elche die nen, und es jeden g nicht in nationalen osatz von n Art und fenbarung fung der Code of d und die r früheren oder im arbeit auf gültigen | I hereby claim the benefit und Code, § 120 of any United S 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the prior International application in the first paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the prior of the paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the prior of the paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the prior of the paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the prior of the paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to discontain the prior of | States application and application and application and application applications application applicatio | oplication(s), or § cation designating I, insofar as the of this application I States or PCT reprovided by the es Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of pecame available polication and the |
| PCT/DE03/01953<br>(Application Serial No.)<br>(Anmeldeseriennummer)   | 12.06.200<br>(Filing Date I<br>(Anmeldedat  | D, M, Y)  | anhängig<br>(Status)<br>(patentiert, anhängig,<br>aufgegeben)   | (Sta   | nding<br>atus)<br>tented, pending,<br>andoned)   |
| (Application Serial No.)<br>(Anmeldeseriennummer)   | (Filing Date I<br>(Anmeldedate  |   | (Status)<br>(patentiert, anhängig,<br>aufgeben)   | (pa  | atus)<br>tented, pending,<br>indoned)  |
| Ich erkläre hiermit, da<br>Erklärung von mir gema<br>Wissen und Gewissen di<br>ferner daß ich diese<br>Kenntnis dessen able<br>vorsätzlich falsche Angab<br>1001, Title 18 des US<br>Geldstrafe und/oder Gefä<br>und daß derartige wisse<br>Angaben die Rechtswi<br>Patentanmeldung oder e<br>Patentes gefährden könn   | achten Angaben nach er Wahrheit entsprece eidesstattliche Erklege, daß wissentlege, daß wissentlege, terfaller ein der dergleichen -Code strafbar sind angnis bestraft werde entlich und vorsätzlich irksamkeit der vorleines aufgrund deren  | h bestem chen, und arung in ich und gemäß § und mit n können h falsche iegenden   | I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemen knowledge that willful false st made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.  | that all some believed to were tatements or imprise 18 of the lase second the second table and the second table are table and table are table are table and table are  | statements made<br>d to be true; and<br>made with the<br>s and the like so<br>conment, or both,<br>ne United States<br>statements may  |

Form PTO/SB/103 (8-96)

Page 2
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

| Customer | No. | 291 | 17 | 7 |
|----------|-----|-----|----|---|
|          |     |     |    |   |

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone

number)

Ext. \_\_\_\_\_

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Bell, Boyd & Lloyd LLC

Three First National Plaza, 70 West Madison Street, Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois UNITED STATES OF AMERICA

Telephone: (001) 312 372 11 21 and Facsimile (001) 312 827 8185

or

Customer No. 29177

| Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:   | Full name of sole or first inventor:  |
|---|---|
| Günther Liebl   | Günther Liebl   |
| Unterschrift des Erfinders Datum 2.11. 2004   | Inventor's signature Date   |
| Wohnstz /   | Residence   |
| Freising, GERMANY   | Freising, GERMANY   |
| Staatsangehörigkeit   | Citizenship   |
| DE  | DE  |
| Postanschrift   | Post Office Addess  |
| Weldenstr. 38   | Weldenstr. 38   |
| 85356 Freising  | 85356 Freising  |
| GERMANY   | GERMANY   |
| CENTALAT  | GERIVANT  |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  | Full name of second joint inventor, if any:   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Pandel  |   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders   | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Date   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Brinders  XOS. 11. 04   | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Date   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  XOS. 11. 09  Wohnsitz  | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Date   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  Wohnstz  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Residence  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  Wohnstz  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Staatsangehorigkeit                                 | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel  Inventor's signature  Residence   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  Wohnstz  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Staatsangehorigkeit  DE                             | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Date  Residence  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Citizenship  DE                                     |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  VOS. 11. 09  Wohnstz  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Residence  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Citizenship   |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  Wohnstz  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Staatsangehorigkeit  DE                             | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Date  Residence  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Citizenship  DE  Post Office Address  Ölbergring 36 |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):  Jürgen Pandel  Unterschrift des Erfinders  VOS. 11. 09  Wohnstz  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift | Full name of second joint inventor, if any:  Dr. Jürgen Pandel Inventor's signature  Date  Residence  Feldkirchen-Westerham, GERMANY  Citizenship  DE  Post Office Address                |

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders: Full name of third joint inventor: Dr. Marcel Wagner Dr. Marcel Wagner Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date × 5.11.04 Residence München, GERMANYDE München, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DÈ DE Postanschrift Post Office Address Sandstraße 37 Sandstraße 37 80335 München 80335 München **GERMANY GERMANY** Voller Name des vierten Miterfinders: Full name of fourth joint inventor: Wenrong Weng Wenrong Weng Unterschrift des Erynders Datum Inventor's signature ×5.11.04 Residence Ottobrunn, GERMANY Ottobrunn, GERMANY Staatsangehorlgkeit Citizenship CN CN Postanschrift Post Office Address Rosenheimer Landstr. 4 Rosenheimer Landstr. 4 85521 Ottobrunn 85521 Ottobrunn **GERMANY GERMANY** Voller Name des fünften Miterfinders: Full name of fifth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address Voller Name des sechsten Miterfinders: Full name of sixth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE